

INFORME DE ENSAYOS



ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041



Razón Social:

Ternium del Atlantico S.A.S.

Página Web: www.ternium.com.co

NIT:

901131909-1

Teléfono:

01 8000 423 724

Dirección:

Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600

INFORMACION GENERAL

Cliente: **GYJ FERRETERIAS SA MALAMBO USD**

Fecha Impresión: **24/12/20**

Informe N°: **55859**

Dirección: **CL 30 24 04 PIMSA MALAMBO**

No. Remisión: **187099181**

Informe Ant N°:

Teléfono: **3460053**

Página: **1 de 8**

DATOS GENERALES

PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Cr	% Ni	% Cu	% V	% Mo
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0677969	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.09	0.20	0.018	0.016	0.043	0.014	0.01	0.001	0.009
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0677948	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.09	0.20	0.018	0.016	0.043	0.014	0.01	0.001	0.009
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0677968	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.09	0.20	0.018	0.016	0.043	0.014	0.01	0.001	0.009
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0676808	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.06	0.20	0.014	0.010	0.018	0.041	0.01	0.001	0.005
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0671580	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.08	0.17	0.019	0.013	0.024	0.013	0.02	0.001	0.003
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0677956	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.09	0.20	0.018	0.016	0.043	0.014	0.01	0.001	0.009
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0677954	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.09	0.20	0.018	0.016	0.043	0.014	0.01	0.001	0.009
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0671581	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.08	0.17	0.019	0.013	0.024	0.013	0.02	0.001	0.003
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0676810	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.06	0.20	0.014	0.010	0.018	0.041	0.01	0.001	0.005
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0681631	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.08	0.21	0.019	0.014	0.016	0.010	0.01	0.001	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0681632	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.08	0.21	0.019	0.014	0.016	0.010	0.01	0.001	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0681630	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.08	0.21	0.019	0.014	0.016	0.010	0.01	0.001	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0681625	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.08	0.21	0.019	0.014	0.016	0.010	0.01	0.001	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0681627	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.08	0.21	0.019	0.014	0.016	0.010	0.01	0.001	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0681628	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.08	0.21	0.019	0.014	0.016	0.010	0.01	0.001	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0681617	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.08	0.21	0.019	0.014	0.016	0.010	0.01	0.001	0.001

Eivy Jerez

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.

La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.

Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.

No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS



ISO/IEC 17025:2017
22-LAB-041



Razón Social:

Ternium del Atlantico S.A.S.

Página Web: www.ternium.com.co

NIT:

901131909-1

Teléfono:

01 8000 423 724

Dirección:

Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600

INFORMACION GENERAL

Cliente: **GYJ FERRETERIAS SA MALAMBO USD**

Fecha Impresión: **24/12/20**

Informe N°: **55859**

Dirección: **CL 30 24 04 PIMSA MALAMBO**

No. Remisión: **187099181**

Informe Ant N°:

Teléfono: **3460053**

Página: **3 de 8**

DATOS GENERALES

PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Alargamiento	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal	Carga Fluencia	Carga Tracción
					MPa	MPa	%			mm2	N	N
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0677969	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	510	720	14.80	SinGrieta	1.41	71	36225	51114
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0677948	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	510	720	14.80	SinGrieta	1.41	71	36225	51114
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0677968	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	510	720	14.80	SinGrieta	1.41	71	36225	51114
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0676808	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	494	683	17.10	SinGrieta	1.38	71	35089	48478
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0671580	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	474	671	19.10	SinGrieta	1.42	71	33621	47628
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0677956	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	510	720	14.80	SinGrieta	1.41	71	36225	51114
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0677954	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	510	720	14.80	SinGrieta	1.41	71	36225	51114
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0671581	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	474	671	19.10	SinGrieta	1.42	71	33621	47628
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0676810	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	494	683	17.10	SinGrieta	1.38	71	35089	48478
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0681631	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	501	702	14.97	SinGrieta	1.40	71	35568	49862
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0681632	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	501	702	14.97	SinGrieta	1.40	71	35568	49862
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0681630	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	501	702	14.97	SinGrieta	1.40	71	35568	49862
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0681625	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	501	702	14.97	SinGrieta	1.40	71	35568	49862
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0681627	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	501	702	14.97	SinGrieta	1.40	71	35568	49862
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0681628	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	501	702	14.97	SinGrieta	1.40	71	35568	49862

Eivy Jerez

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.

La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.

Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.

No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager